

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 07-069333

(43)Date of publication of application : 14.03.1995

(51)Int.Cl.

B65C 9/06

B65C 3/00

B65C 9/14

B65C 9/26

(21)Application number : 06-110570

(71)Applicant : CMS GILBRETH PACKAGING SYST

(22)Date of filing : 25.04.1994

(72)Inventor : GALCHEFSKI JOHN M
WESTBURY IAN

(30)Priority

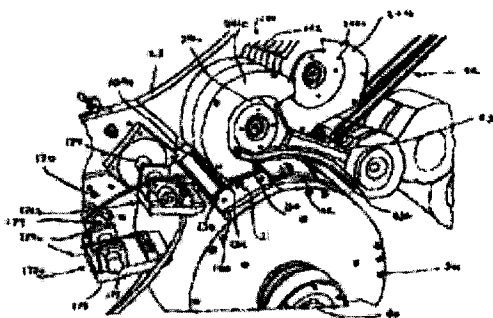
Priority number : 93 115433 Priority date : 01.09.1993 Priority country : US

(54) METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING LABELS TO SMALL CYLINDRICAL ARTICLE AND WEB, AND ADHESIVE DELIVERY MECHANISM

(57)Abstract:

PURPOSE: To provide a good quality labeling method and an apparatus for a small cylindrical item.

CONSTITUTION: A label supplied to a label carrying drum 20 is moved to an item wrapping position 21, while the same is kept on the drum surface as the drum rotates. An item-supplying system 240 supplies an item to the drum surface one by one. While the label is moving the item is kept on the bottom side of the item fitting face of a pressing plate 434 through suction and is supplied smoothly in the tangent direction to an item-wrapping position on the drum surface.



(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-69333

(43) 公開日 平成7年(1995)3月14日

(51) Int. CL ⁶	識別記号	片内整理番号	P I	技術表示箇所
B 6 5 C	9/06	9146-3E		
	3/00	9146-3E		
	9/14	9146-3E		
	9/26	9146-3E		

審査請求 有 請求項の数36 FD (全 30 頁)

(21) 出願番号	特願平6-110570	(71) 出願人	583146028 シーエムエス ギルブレス パッケージング システムズ CMS Gilbreth Packaging Systems アメリカ合衆国、ペンシルバニア州 19053、トレヴォス、スイート 219、ニシヤミニー インタープレックス 8
(22) 出願日	平成6年(1994)4月26日	(72) 発明者	ジョン エム、ガルチェフスキー アメリカ合衆国、ペンシルバニア州 18704、ラークスビル、ハイラーク ドライブ 327
(31) 優先権主張番号	08/115433	(74) 代理人	弁理士 新実 健郎 (外1名)
(32) 優先日	1993年9月1日		最終頁に続く
(33) 優先権主張国	米国 (US)		

(54) 【発明の名称】 小型円筒物品およびウェブにラベルを適用するための方法および装置、並びに接管剤適用機構

(57) 【要約】

【目的】 小型円筒物品に対して高品質のラベリングを行うための方法および装置を提供する。

【構成】 ラベル搬送ドラム20に供給されたラベルが、ドラムの回転につれてドラム表面に保持されたまま物品ラッピング位置21まで移動する。物品供給システム240が、物品をドラム表面に逐次的に供給する。物品は、ラベルが移動する間に、吸引力によって押圧プレート434の下側物品係合面に保持されながら、ドラム表面の物品ラッピング位置に接線方向に円滑に供給される。

